

156. 766

OBSAH.

Úvod 3

Část I. Čtyři základní výkony počelní.

§ 1. Slučování	7	§ 4. Úměrnost	18
§ 2. Násobení a dělení	11	§ 5. Uměrnost v praktickém životě	24
§ 3. Rovnice	15		

Část II. Vlastnosti čísel celých.

§ 1. Soustava desítková	27	§ 5. Prvočísla	40
§ 2. Jiné soustavy číselné	30	§ 6. Rozklad výrazů algebraických	42
§ 3. Dělitelnost	34	§ 7. Největší společná míra	44
§ 4. Znaky dělitelnosti	35	§ 8. Nejmenší společný násobek	49

Část III. Zlomky.

§ 1. Základní vlastnosti zlomků obyčejných	51	§ 3. Zlomky desetinné	62
§ 2. Základní čtyři výkony	55	§ 4. Rovnice s výrazy lomenými	69

Část IV. Úlohy prvního stupně. Díl první.

§ 1. Rovnice 1. stupně o jedné neznámé	71	§ 5. Grafické znázorňování	91
§ 2. Poměry	76	§ 6. Souřadnice	96
§ 3. Úměry	78	§ 7. Grafické znázornění přímé úměrnosti	100
§ 4. Rovnice prvního stupně o dvou neznámých	83	§ 8. Lineární funkce	108

Část V. Úlohy prvního stupně, Díl druhý.

§ 1. Úměrnost přímá a nepřímá	116	§ 3. Grafické znázornění pohybu rovnoměrného	131
§ 2. Rovnice prvního stupně	121	§ 4. Nerovnosti	137

Část VI. Mocniny a odmocniny.

§ 1. Základní výkony s mocninami	140	§ 5. Čísla iracionální	159
§ 2. Závislost mocniny na mocněnci	145	§ 6. Odmocňování čísel relativních	163
§ 3. Mocnitel 0, mocnitel záporný	148	§ 7. Počítání odmocninami	164
§ 4. Výpočet odmocnin	151	§ 8. Rovnice a nerovnosti	171
		§ 9. Funkce exponenciální	173